



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 713 154 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.1997 Patentblatt 1997/23

(51) Int. Cl.⁶: **G03G 15/00**, G03G 15/32,
B41J 2/39

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.05.1996 Patentblatt 1996/21

(21) Anmeldenummer: **95117917.5**

(22) Anmeldetag: **14.11.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT NL SE

(30) Priorität: **06.06.1995 US 467200**
18.11.1994 US 342135

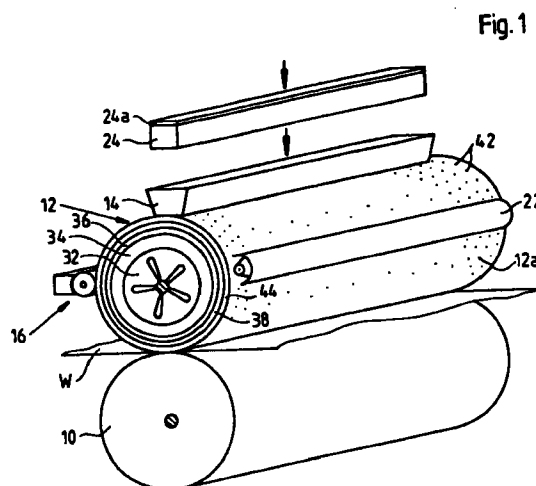
(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen**
Aktiengesellschaft
D-69115 Heidelberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Statz, Hermann, Dr.**
Wayland, Mass. 01778 (US)
• **Rodi, Anton**
D-69181 Leimen (DE)

(74) Vertreter: **Stoltenberg, Heinz-Herbert Baldo**
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)

(54) Druckvorrichtung und Verfahren

(57) Ein Druckkopf mit einer Vielzahl von Spannungseinspeisungspunkten zum Registrieren elektronischer Bilder auf einer dielektrischen Aufzeichnungsoberfläche wird beschrieben, zusammen mit der Aufzeichnungskomponente. Der Druckkopf kann mit Wechselspannungsquellen schreiben.



EP 0 713 154 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 7917

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y A	EP 0 295 364 A (KUEHNLE MANFRED R) 21.Dezember 1988 * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * * Spalte 15, Zeile 349 - Spalte 17, Zeile 1 *	1 2-5,9, 10,12	G03G15/00 G03G15/32 B41J2/39
Y A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Bd. 33, Nr. 1A, 1.Juni 1990, Seite 114/115 XP000120024 "LOW-VOLTAGE ELECTROGRAPHY USING MONOCOMPONENT DEVELOPMENT" * das ganze Dokument *	1 2-5,7,9, 10	
A	US 3 684 075 A (STALLER KAREL JAN ET AL) 15.August 1972 * das ganze Dokument *	1-5, 9-11,14, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 155 (M-589), 20.Mai 1987 & JP 61 286162 A (CANON INC), 16.Dezember 1986, * Zusammenfassung *	1,5,9,10	G03G B41J
A	DE 30 43 812 A (RICOH KK) 11.Juni 1981 * Ansprüche; Abbildung 1 *	1-3,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10.April 1997	Prüfer Lipp, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)